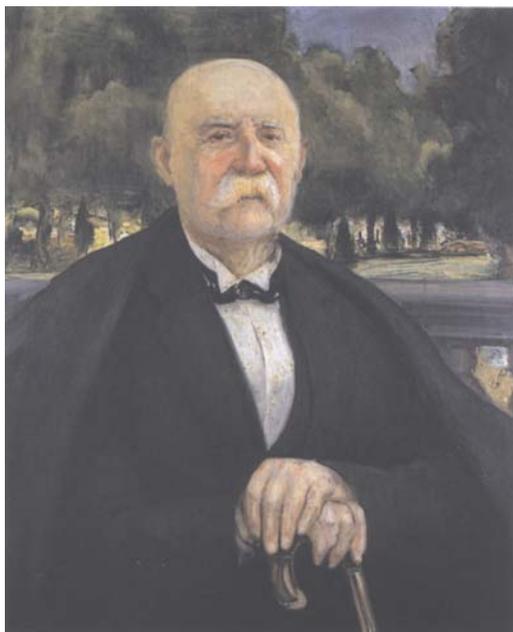


## Dragutin Gorjanović Kramgerber

*150 Years After his Birth, 70 Years After His Death*



*Dragutin Gorjanović Kramberger,  
M. C. Crnčić, Zagreb, HAZU*

Mineralogical Department of the Croatian National Museum and worked, in collaboration with Gjuro Pilar, on the mapping of Mount Medvednica and the Samobor Mountain. At the Faculty of Philosophy in Zagreb, he was appointed assistant professor in 1884, associate professor in 1894 and full professor in 1896. In 1893, he became the head of the Geological-Palaeontological Department of the Croatian National Museum. He was engaged in palaeontology, stratigraphy, tectonics, palaeoclimatology, hydrography, applied geology and geological mapping. In 1899, he discovered a rich site of early man on the Hušnjak hill, known as the Krapina early man and subsequently carried out contemporary scientific research

of osteological human material and fauna, life and culture of Krapinians, as well as of ecological conditions. He founded the *Geological Commission for Croatia and Slavonia* with the aim to carry out geological mapping and pedological research (1909) and the scientific journal

*Vijesti geološkog povjerenstva* (1911). These acts enabled the Croatian geological service to become independent from the Geological Institute in Budapest, and later to develop into the present-day Institute of Geological Research in Zagreb. Though he retired from his posts of professor and head of the Museum, Kramberger remained active until 1928. During his career, he took part in a large number of scientific conferences and published about 250 papers in Croatian and international journals. He made a couple of geological maps. His greatest scientific contribution is an analysis and interpretation of fossil remains of the Krapina early man. He was a holder of an honorary doctoral degree of the University of Zagreb, an honorary member of the *Association of Medical Doctors and Croatian Natural Sciences Association*, an honorary citizen of Zagreb, Karlovac and Krapina, a member of nine foreign scientific associations. From 1892, he was an associate member and from 1909 a full member of the *Yugoslav Academy of Arts and Sciences*. He received three orders of honour.

One can find more information about D. Gorjanović-Kramberger, a geological mapping pioneer in Croatia, in the paper by A. Šimunić in this issue of *Kartografija i Geoinformacije*.

*Ivka Kljajić, Miljenko Lapaine*

128

## Dragutin Gorjanović Kramgerber

*150 godina od njegova rođenja, 70 godina od smrti*

Rodio se u Zagrebu, 25. listopada 1856, gdje je i umro 22. prosinca 1936. Studirao je paleontologiju u Zürichu i Münchenu, a doktorirao 1879. u Tübingenu. Godine 1884. habilitirao se na zagrebačkom Sveučilištu. Od 1880. radio je kao kustos Mineraloškog odjela Hrvatskog narodnog muzeja, te je zajedno s Gjurom Pilarom radio na kartiranju Zagrebačke i Samoborske gore. Na Filozofskom fakultetu u Zagrebu izabran je 1884. za docenta, 1894. za izvanrednog profesora, a 1896. za redovitog profesora. Ravnatelj Geološko-paleontološkog odjela Hrvatskog narodnog muzeja postao je 1893. Bavio se paleontologijom, stratigrafijom, tektonikom, paleoklimatologijom, hidrografijom, primijenjenom geologijom i geološkim kartiranjem. Godine 1899.

otkrio je na Hušnjakovu brdu bogato nalazište Krapinskog pračovjeka. Nakon toga proveo je suvremena znanstvena istraživanja obradivši kako osteološki materijal ljudi, tako i popratne faune, život i kulturu Krapinca, te onodobne ekološke prilike. Osnovao je *Geološko povjerenstvo za Hrvatsku i Slavoniju* sa svrhom geološkog kartiranja i pedološkog istraživanja (1909) te znanstveni časopis *Vijesti geološkog povjerenstva* (1911). Time se geološka služba Hrvatske odvojila i osamostalila od Geološkog instituta u Budimpešti, a njezin neposredni sljedbenik je današnji Institut za geološka istraživanja u Zagrebu. Umirovljen je 1924. kao profesor i ravnatelj Muzeja, ali je djelovao do 1928. Sudjelovao je na mnogobrojnim znanstvenim skupovima. Objavio je oko 250 radova u

hrvatskim i inozemnim časopisima. Izradio je nekoliko geoloških karata. Najveći njegov znanstveni prinos je obrada i interpretacija fosilnih ostataka Krapinskog pračovjeka. Bio je počasni doktor Sveučilišta u Zagrebu, počasni član *Zbora liječnika i Hrvatskoga prirodoslovnog društva*, počasni građanin Zagreba, Karlovca i Krapine, član devet inozemnih znanstvenih društava. Od 1892. bio je izvanredni, a od 1909. redoviti član *Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti*. Nosilac je triju odlikovanja.

Više podataka o D. Gorjanoviću-Krambergeru kao inicijatoru geološkog kartiranja u Hrvatskoj može se pročitati u članku A. Šimunića u ovom broju *Kartografije i geoinformacije*.

*Ivka Kljajić, Miljenko Lapaine*

Shematična tektonička kartica gorja sjeverne  
Hrvatske. — Schematisch-tektonische Karte  
der Gebirge Nord-Kroatiens

od — von: Prof. Dr. Gorjanović-Kramberger.

Mjerilo — Massstab ca. 1 : 576000.



Tumač — Erklärung:

= Temeljno gorje — Grundgebirge. = Eruptiv. kami i pršinci — Eruptivgesteine u. Tuffe.  
 = Flysch Zone.

- I. Niz — Zug: Wotsch-Ravna gora (V = Wotsch; R = Ravna gora).  
II. Niz — Zug: Dost-Hum-Brda-Željeznica (H = Hum; B = Brda; Ž = Željeznica).  
III. Niz — Zug: Rudenica-Ivanščica (D = Desinička; Ku = Kuna; St. = Strahinšćica; I = Ivanščica g. s. s.)  
IV. Niz — Zug: Orlica-Cesargrad-Strugača-Ljubel (C = Cesargrad; Sg = Strugača; Lj = Ljubel).  
V. Niz — Zug: Samobor-Zagreb-Kalnik (S = Samoborska; Z = Zagrebačka; K = Kalnička g.).  
B = Gorje — Gebirge: Bacher. M = Gorje — Gebirge: Moslavina.  
a b = Pretpostavljen ocrtni nekadanje Moslavačke gore — Der supponirte Umriss des einstigen Moslavaner Gebirges. x = Zagorska termalna linija — Thermal-Linie von Zagorje.  
y = Termalna linija: Smrdeće-Krapinske-Sutinske toplice — Thermal-Linie: Smrdeće-Krapinske-Sutinske toplice. 1. = Krapinske; 2. = Stubičke; 3. = Smrdeće; 4. = Sutinske; 5. = Varaždinske toplice.  
z = Linija premaknuća. — Verschiebungslinie. 1898 — Potres od Jesenja — Erdbeben von Jesenje. 1903 — Potres od Ivanca — Erdbeben von Ivanec.